

ധാതുനിക്ഷേപ പര്യവേഷണം

17(*17) ശ്രീ. കെ. പി. കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി മാസ്റ്റർ:

ശ്രീ. പി. നന്ദകുമാർ:

ശ്രീ. പി. പി. ചിത്തരഞ്ജൻ:

ശ്രീ. എ. പ്രഭാകരൻ: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് നിയമം, വ്യവസായം, കയർ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. പി. രാജീവ്) സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാന ജിയോളജിക്കൽ പ്രോഗ്രാമിംഗ് ബോർഡിന്റെ അംഗീകാരത്തോടു കൂടി ഏറ്റെടുത്തു നടത്തുന്ന ധാതു നിക്ഷേപത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പര്യവേഷണങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്; അവയുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ?

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പുറവട്ടം, കോയിപ്ര-ബക്കളം, ഇരുവള്ളൂർ എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിൽ അലൂമിനസ് ലാറ്ററൈറ്റ്/ബോക്സൈറ്റ്/ചൈനാക്സൈറ്റ് എന്നീ ധാതു നിക്ഷേപത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പര്യവേഷണങ്ങളാണ് നടത്തുന്നത്.

(ബി) ഖനിജാധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങളുടെ നിലനിൽപ്പിനാവശ്യമായ ഖനന പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനായി പ്രായോഗിക ക്ഷമതാ പഠനവും വിവരശേഖരണവും നടത്തുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഏതെല്ലാം ധാതു നിക്ഷേപങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠന, വിവരശേഖരണമാണ് നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കാമോ?

ഖനിജാധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങളുടെ നിലനിൽപ്പിനായി വകുപ്പ് അലൂമിനസ് ലാറ്ററൈറ്റ്/ബോക്സൈറ്റ്, ചൈനാക്സൈറ്റ്, ഓട്/ഇഷ്ടികചെളി എന്നീ ധാതുനിക്ഷേപത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനവും വിവരശേഖരണവും നടത്തി വരുന്നുണ്ട്.

(സി) ധാതു പര്യവേഷണത്തിന്റെ അവിഭാജ്യഘടകമായ രാസപരിശോധനാ ശാലകളുടെ വിപുലീകരണത്തിനായി എന്തെങ്കിലും പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

മൈനിംഗ് ആൻഡ് ജിയോളജി വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള രാസ പരിശോധനശാലയിൽ ധാതുക്കളുടെ രാസപരിശോധനയ്ക്കുള്ള ശാസ്ത്രീയ സൗകര്യങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. അറ്റോമിക് അബ്സോർപ്ഷൻ സ്പെക്ട്രോ ഫോട്ടോമീറ്റർ, യു വി സ്പെക്ട്രോ ഫോട്ടോമീറ്റർ, ഇ.ഡി.എക്സ്.ആർ.എഫ്. (എനർജി ഡിസ്പെർസീവ് എക്സ്റേ ഫ്ലൂറസെൻസ്), പാർട്ടിക്കിൾ സൈസ് അനലൈസർ തുടങ്ങിയ ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.